Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宜言書及び委任状

Japanese Language Declaration

售官宣語本日

**・ 下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宜言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私香箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載され た通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
···	Reduction method of atmospheric carbon dioxide, recovery and removal method of carbonate contained in seawater, and disposal method of the recovered carbonate
上記発用の明細音 (下記の欄でx印がついていない場合は、 本書に添付) は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ _月_日に提出され、米国出頭番号または特許協定条約 国際出頭番号をとし、 (該当する場合) に訂正されました。	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was arrended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as smended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations. Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基ずく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出顧の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出類 2003-164794 (Number) (Country) (番号) (国名) (Number) (Country) (番号) (国名)

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (Filing Date) (出顧母号) (出顧日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出順に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願香提出日以降で本出願香の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (出頗吞号) (出頗日)
(Application No.) (Filing Date)

(出願番号)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 優先権主張なし

(Day/Month/Year Filed)
(出版年月日)
(Day/Month/Year Filed)
(出版年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (出顧音) (出顧日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

(出願日)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of Information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出顧に関する一切の 手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

Dale H. Thiel, Reg. No. 24 323
David G. Boutell, Reg. No. 25 072
Ronald J. Tanis, Reg. No. 22 724
Terryence F. Chapman, Reg. No. 32 549
Mark L. Maki, Reg. No. 36 589

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

David S. Goldenberg, Reg. No. 31 257 Sidney B. Williams, Jr., Reg. No. 24 949 Liane L. Churney, Reg. No. 40 694 Brian R. Tumm, Reg. No. 36 328 Tricia R. Cobb, Reg. No. 44 621

古類送付先

Send Correspondence to:

FLYNN, THIEL, BOUTELL & TANIS, P.C. 2026 Rambling Road Kalamazoo, Michigan 49008-1699

直接電話連絡先:

(名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

唯一または第一発明者	作名	Full name of sole or first inventor Tatenuma Katsuyoshi	
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date Colombo / Colombo July 3, 2003	
住所		Residence/ Ibaraki-ken, Japan	
闰籍		Citizenship Japan	
私杏箱		Post Office Address c/o KAKEN Co., Ltd. 1044-banchi, Horicho, Mito-shi, Ibaraki-ken, 310-0903 Japan	
第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any Yoshida Kosuke	
第二共同発明者	日付	Second inventor's signature Date Losuke Joshilda July 3, 2003	
住所		Residence Ibaraki-ken, Japan	
国籍		Citizenship Japan	
私書箱		Post Office Address c/o KAKEN Co., Ltd. 1044-banchi, Horicho, Mito-shi, Ibaraki-ken, 310-0903 Japan	

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする。

ること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

(1)	Full name of third joint inventor(if any) Arai Osamu
日付	Third joint inventor's signature USAMU ara (July 3, 200
	Recidenaki-ken, Japan
	Citizenship Japan
	Post Office Address c/6 KAKEN Co., Ltd. 1044-banchi, Horicho, Mito-shi, Ibaraki-ken, 310-0903 Japan
음)	Full name of fourth joint inventor(if any) Suzuki Jun
日付	Fourth joint inventor's signature Date Our Suzuki July 3, 2003
	Residence Ibaraki-ken, Japan
	Chizenship Japan
	Post Office Address c/o KAKEN Co., Ltd. 1044-banchi, Horicho, Mito-shi, Ibaraki-ken, 310-0903 Japan
-	full name of fifth joint inventor(if any) Kurosawa Kiyoko
日付	Fifth joint inventor's signature Kiyoko Kurosawa July 3, 2003
	Residence Ibaraki-ken, Japan
	Citizenthin Japan
	Post Office Address c/ô KAKEN Co., Ltd. 1044-banchi, Horicho, Mito-shi, Ibaraki-ken, 310-0903 Japan
	full name of sixth joint inventor(if any)
日付	Sixth joint inventor's signature Date
	Residence
	Citizenship
	Post Office Address
	8) 目付